

Module pour sonde RTD Vint TMP1200_1

Code : 38766

Phidgets

Module comprenant 1 entrée pour capteur RTD (PT100, PT1000, etc) à raccorder sur un port Vint d'une interface SBC 3003 ou d'un module Hub Vint.

19,58 €_{HT}

23,50 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module comprenant 1 entrée pour capteur RTD (PT100, PT1000, etc) à raccorder sur un port Vint d'une interface [SBC 3003](#) ou d'un module [Hub Vint](#).

Le module est compatible avec les sondes à 2, 3 ou 4 fils.

Programmation et communication :

Phidget propose [plusieurs API](#) pour la réalisation de programmes : C, C#/VB.NET, Java, JavaScript, Max/MSP, Python et Swift.

Connectique :

Les fils de la sonde de température PT100 ou PT1000 sont à raccorder sur des borniers à vis.

Remarque :

Le raccordement de ce module nécessite un [cordon pour capteur Phidgets](#).

Caractéristiques :

- Plage de mesure : capteur jusqu'à 5 k Ω
- Courant maxi à travers le capteur : 62 μ A
- Consommation : 3 mA maxi
- Intervalles de mesure :
 - maxi : 60 s/mesure
 - mini : 100 ms/mesure
- Précision de lecture PT100 :
 - < 300 °C : 0,1 °C
 - > 300 °C : 0,2 °C
- Précision de lecture PT1000 :
 - < 300 °C : 0,02 °C
 - > 300 °C : 0,2 °C
- Section borniers : 0,12 à 1,3 mm²
- Température de service : -40 à +85 °C
- Dimensions : 41 x 30 x 16 mm

Référence Phidgets : [TMP1201_0](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Dimensions](#)